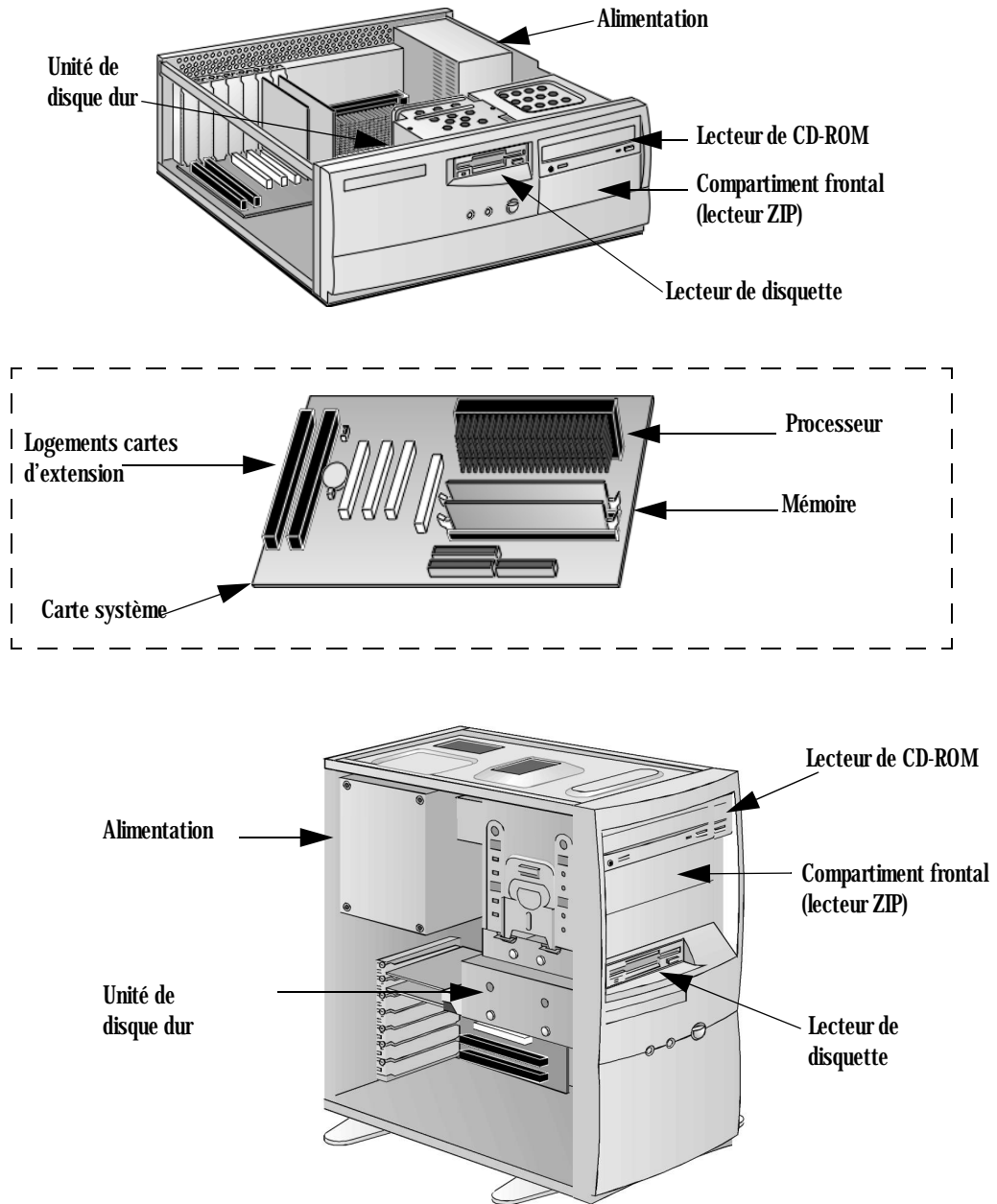


## Vectra VE 7 (Celeron Processeur) — Remplacement des composants



Pour plus de détails sur la mise à niveau de votre PC et sur l'installation d'accessoires, reportez-vous au *Troubleshooting and Upgrade Guide*, disponible sur le site Web de HP à l'adresse suivante :  
**[www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport)**.

---

## Avant de démarrer

Lisez cette section avant le remplacement de tout composant.

---

### ***AVERTISSEMENT***

Pour votre sécurité, ne démontez jamais le capot de l'ordinateur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation de la prise secteur et déconnecté toute liaison à un réseau de télécommunications. Remontez toujours le capot de l'ordinateur avant de remettre celui-ci sous tension.

---

### ***ATTENTION***

L'électricité statique peut endommager les composants électroniques.

Mettez HORS TENSION tout l'équipement. Vos vêtements ne doivent pas toucher l'accessoire.

Pour neutraliser l'électricité statique, posez l'enveloppe de l'accessoire sur le dessus de l'ordinateur quand vous retirez l'accessoire de son emballage.

Manipulez l'accessoire le moins possible et avec précaution.

---

---

## Démontage et remontage du capot

---

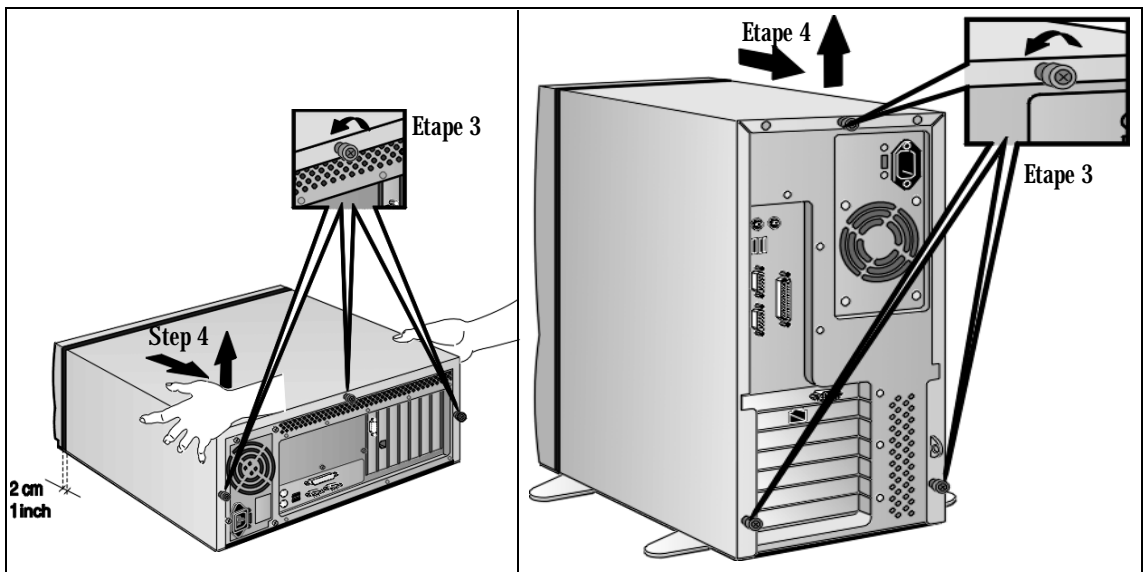
### ***AVERTISSEMENT***

Pour votre sécurité, ne démontez jamais le capot de l'ordinateur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation de la prise secteur et déconnecté toute liaison à un réseau de télécommunication. Remontez toujours le capot avant de le remettre sous tension.



---

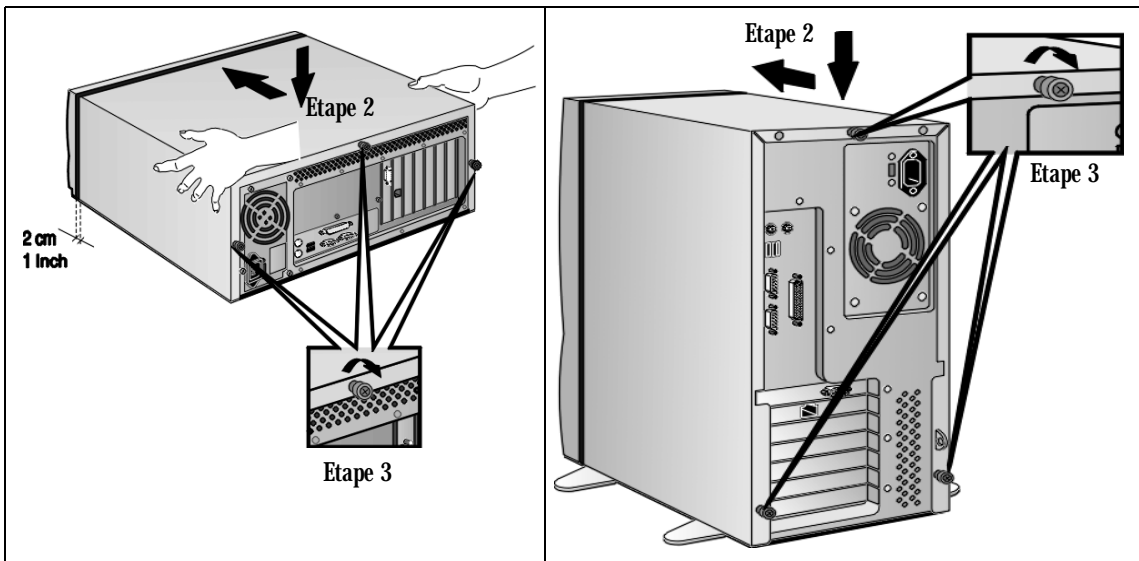
### Démontage du capot

- 1 Mettez l'écran et l'ordinateur hors tension.
- 2 Déconnectez tous les cordons d'alimentation et toute liaison à un réseau de télécommunication.
- 3 Dévissez les trois vis à ailettes situées à l'arrière de l'ordinateur. Si vous démontez le capot pour la première fois, vous aurez probablement besoin d'un tournevis pour les desserrer.
- 4 En vous tenant debout à l'arrière de l'ordinateur, faites glisser le capot vers vous et sortez-le du châssis de l'ordinateur en le soulevant.



## Remontage du capot

- 1 Assurez-vous que tous les accessoires sont installés et que tous les câbles internes sont correctement branchés et disposés.
- 2 a  En vous tenant debout à l'arrière de l'ordinateur, abaissez le capot sur le châssis de l'ordinateur. Veillez à ce que les deux guides situés en bas du capot coulissent dans les deux rails à la base du châssis de l'ordinateur. Appuyez fermement sur le capot pour le mettre en place.
- b  Abaissez le capot sur le châssis de l'ordinateur et faites-le glisser en position. Assurez-vous que les deux guides situés en bas du capot coulissent dans les deux rails à la base du châssis de l'ordinateur et que les deux guides situés à l'avant du capot coulissent dans les rails à l'avant du châssis.
- 3 Revissez les trois vis à ailettes situées à l'arrière du capot de l'ordinateur.



- 4 Rebranchez tous les câbles et cordons d'alimentation.

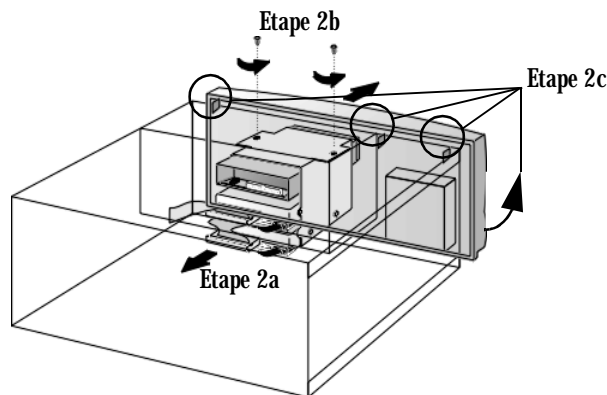
---

## Démontage du panneau d'état

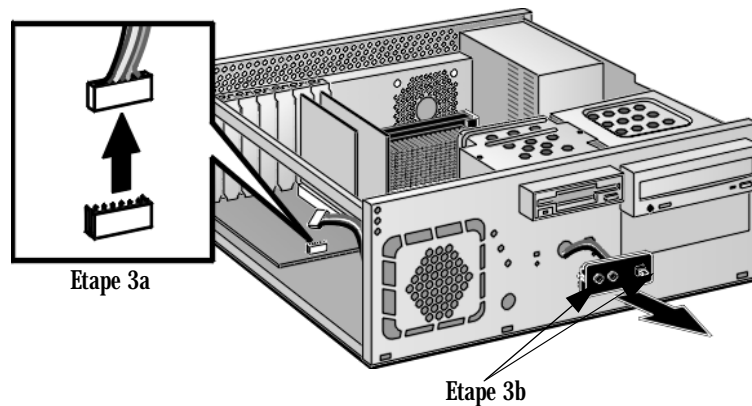


### Modèle d'ordinateur de bureau

- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Retirez l'encadrement de la face avant :
  - a Débranchez les câbles d'alimentation et de données situés à l'arrière du lecteur de disquette et de l'unité (ou des unités) de disque dur.
  - b Retirez les deux vis de fixation du plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur, puis soulevez-le avec précaution de l'ordinateur. Posez le plateau sur une table ou un bureau.
  - c Démontez l'encadrement de la face avant et retirez-le doucement du châssis.



- 3 Démontage du Panneau d'état :
  - a Déconnectez le câble du Panneau d'état de la carte mère.
  - b Exercez une pression vers l'intérieur sur les deux côtés du Panneau d'état puis tirez-le pour le désolidariser du châssis.



4 Remplacement du Panneau d'état :

- a Faites passer le câble du Panneau d'état dans l'ouverture puis sous le support du disque dur/lecteur de disquettes. Connectez le câble du Panneau d'état au 'Front Cable' Connector de la carte mère.
- b Assurez-vous que la Panneau d'état est bien positionné vers le haut
- c Alignez les deux encoches du Panneau d'état avec les guides correspondants du châssis. Exercez une pression vers l'intérieur sur les deux côtés du Panneau d'état puis poussez-le vers l'avant pour le verrouiller en place.

5 Remplacez l'encadrement de la face avant .

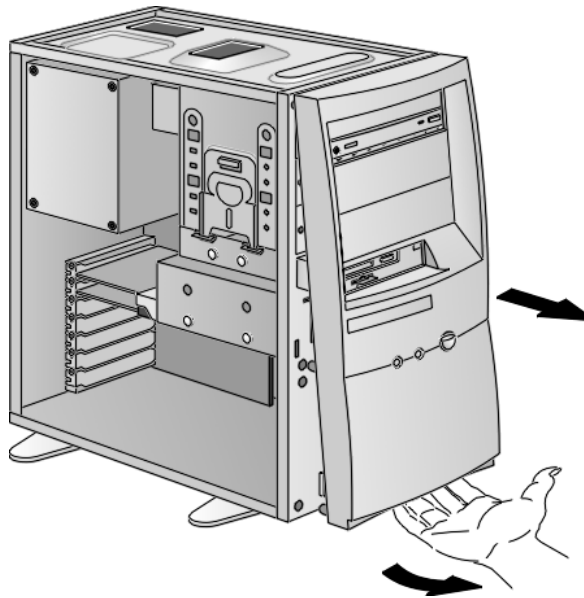
6 Remplacez avec précaution le plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur dans l'ordinateur et fixez-le en position à l'aide des deux vis de fixation que vous avez précédemment retirées. Rebranchez les câbles d'alimentation et de données au lecteur de disquette et à l'unité (ou aux unités) de disque dur.

7 Installez les autres accessoires. Remonter le capot (page 4). Reconnectez tous les câbles et les cordons d'alimentation.

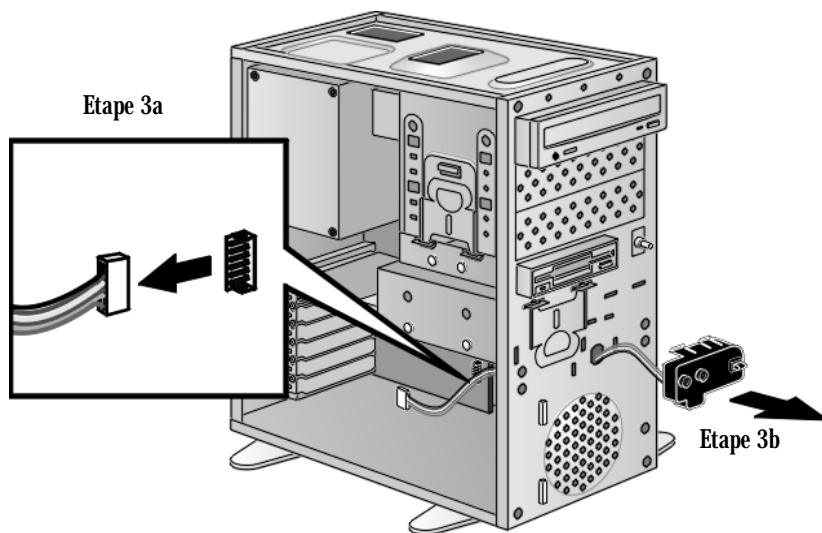


## Ordinateur Minitour

- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Retirez l'encadrement de la face avant :
  - a Placez l'ordinateur au bord d'une table de façon à disposer de suffisamment de place pour pouvoir placer votre main sous le cadre avant.
  - b En vous tenant face à l'ordinateur, placez une main sur le haut du cadre et l'autre main sous la base du cadre. Désolidarisez-le ensuite prudemment du châssis.



- 3 Démontage du Panneau d'état :
  - a Déconnectez le câble du Panneau d'état de la carte mère.
  - b Exercez une pression vers le bas sur le haut du Panneau d'état pour le désolidariser du châssis. Répétez cette opération avec le bas du Panneau d'état mais en exerçant une pression vers le haut. Vous pouvez maintenant extraire le Panneau d'état.



#### 4 Remplacement du Panneau d'état :

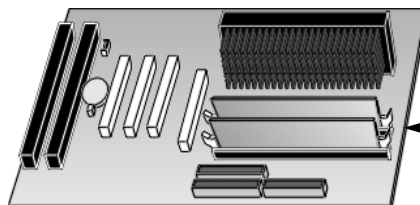
- a Faites passer le câble du Panneau d'état dans l'ouverture puis sous le support du disque dur/lecteur de disquettes. Connectez le câble du Panneau d'état au 'Front Cable' Connector de la carte mère.
- b Assurez-vous que la Panneau d'état est bien positionné vers le bon sens.
- c Alignez les deux encoches du Panneau d'état avec les guides correspondants du châssis puis poussez-le pour le mettre en place.
- d Avec précaution, exercez une pression vers le bas sur le haut du Panneau d'état puis poussez pour le verrouiller.

#### 5 Remplacez le cadre avant et le capot. Reconnectez tous les câbles.



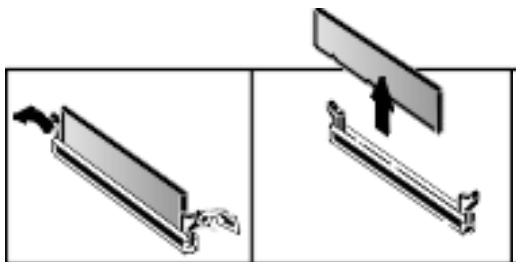
---

## Remplacement d'un module de mémoire

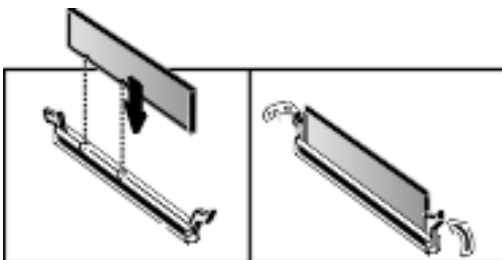


Emplacement  
de la mémoire  
principale

- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Dégagez les deux fixations et retirez l'ancien module de mémoire



- 3 Insérez le nouveau module de mémoire (en l'alignant), puis replacez les deux fixation.



- 4 Remontez le capot (page 4).

## Remplacement d'une carte d'extension

PCI #3

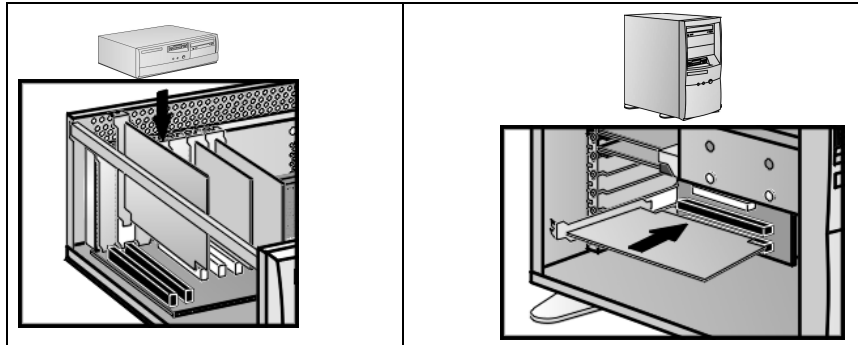
PCI #2

PCI #1

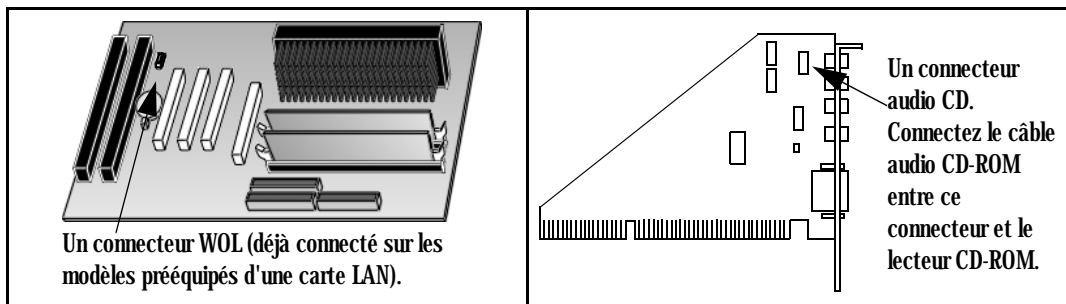
ISA #2

ISA #1

- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Déconnectez tous les câbles connectés à la carte d'extension.
- 3 Retirez le clip de fixation maintenant l'ancienne carte.
- 4 Maintenez fermement l'ancienne carte et retirez-la avec précaution
- 5 Alignez la nouvelle carte avec précaution, insérez-la dans son logement en exerçant une pression, puis resserrez la vis de fixation



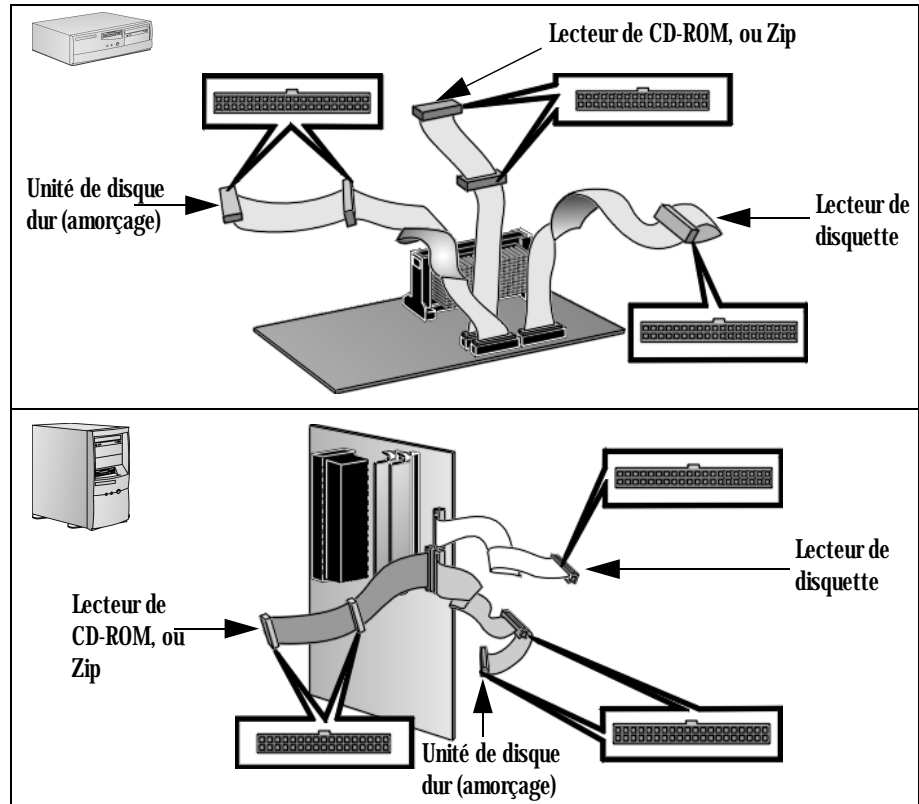
- 6 Il se peut que la carte d'extension nécessite une connexion spéciale comme :
  - a Un câble réseau au connecteur WOL (Wake On Lan).
  - b Un câble audio au lecteur de CD-ROM.





- 7 Remontez le capot (page 4).

## Connecteurs d'unités à utiliser

Les unités internes, telles que les unités de disque dur, lecteurs DVD ou de CD-ROM, doivent être connectés à des câbles d'alimentation et/ou de données. Lors du remplacement de ces unités, vérifiez que vous utilisez les connecteurs de données et d'alimentation appropriés.



Connecteur d'alimentation	Nombre sur l'ordinateur	Utilisation
	4	Unités de disque dur, lecteurs de CD-ROM, lecteurs Zip
	2	Lecteur de disquette

---

## Installation d'une unité de disque dur IDE dans un compartiment interne

---

### CAUTION


Manipulez l'unité de disque dur avec précaution. Evitez les chocs et les mouvements violents qui risquent d'endommager les composants internes de l'unité.

Assurez-vous que tous vos fichiers ont été sauvegardés avant d'installer une unité de disque dur. Reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation pour plus d'informations sur cette opération.

---

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et toute liaison à un réseau de télécommunication.

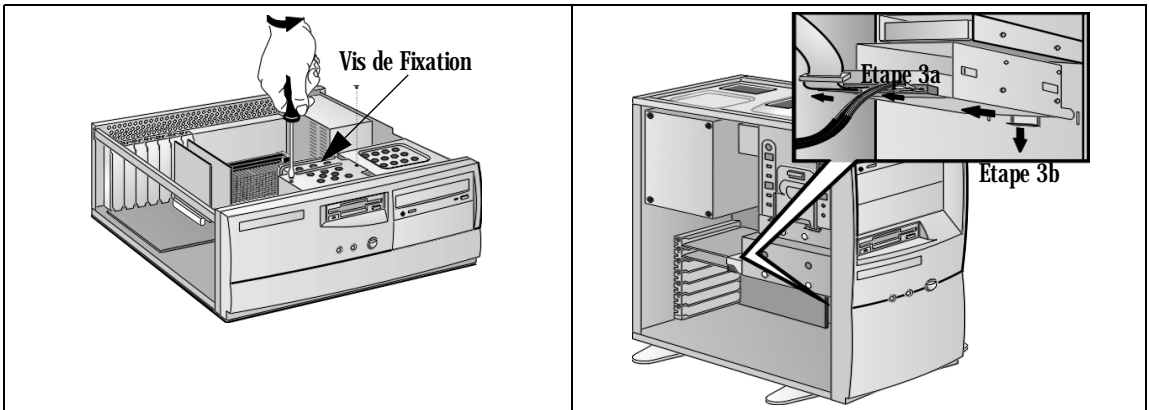
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).

- 3  (a) Débranchez les câbles d'alimentation et de données situés à l'arrière du lecteur de disquette et de l'unité de disque dur installée.

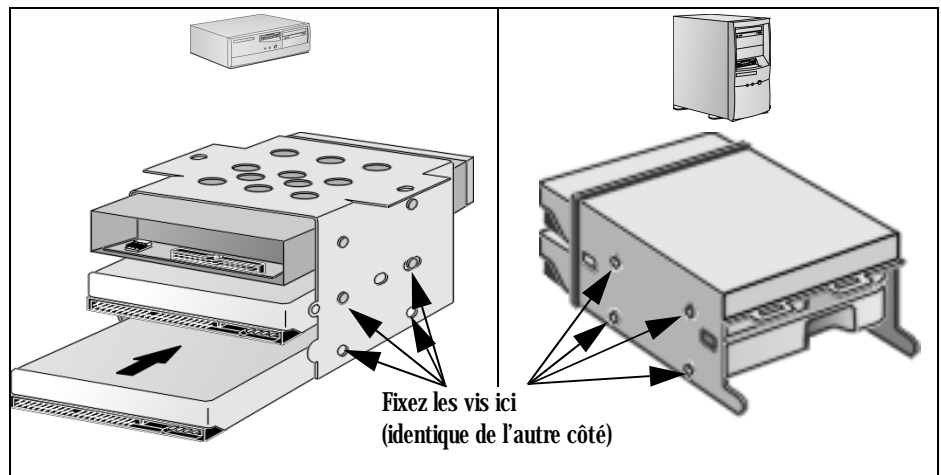
- (b) Retirez les deux vis de fixation du plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur et retirez-le en le soulevant avec précaution hors de l'ordinateur. Posez le plateau sur une table ou un bureau.





- (a) Débranchez les câbles de données et d'alimentation situés à l'arrière de l'unité de disque dur préinstallée.
- (b) Abaissez le clip de fixation et retirez le plateau de l'unité de disque dur de l'ordinateur en le faisant glisser vers l'arrière. Posez le plateau sur une table ou un bureau.



- 4 Insérez la nouvelle unité dans le compartiment libre (dans le plateau) et fixez-la au plateau à l'aide des vis fournies avec l'unité.

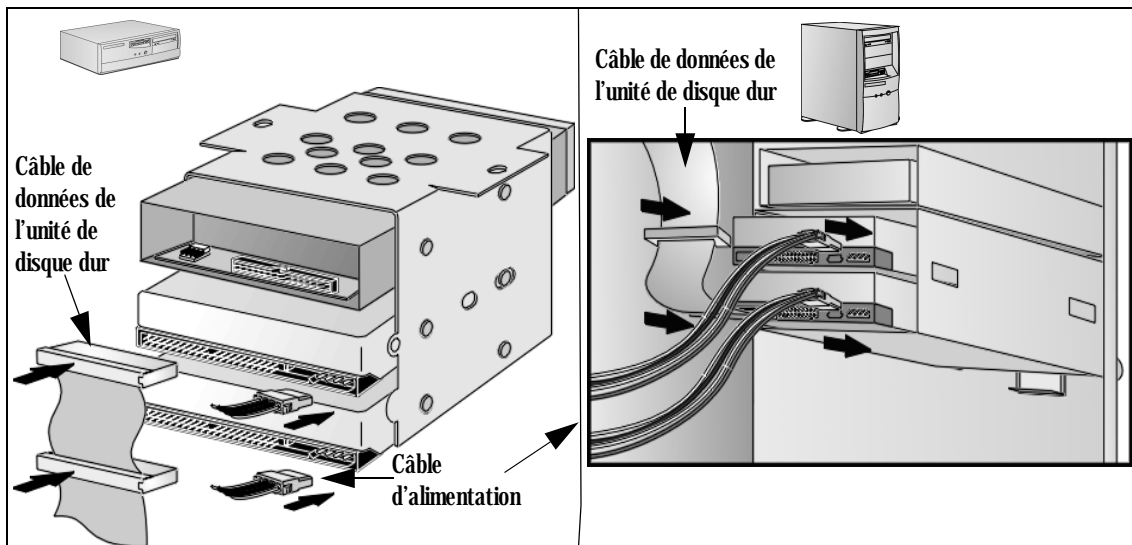



- 5  Remplacez le plateau dans l'ordinateur avec précaution et fixez-le à l'aide des deux vis de fixation que vous avez précédemment retirées.

-  Remplacez délicatement le plateau à l'intérieur de l'ordinateur et fixez-le en position au moyen du support de fixation.

- 6 Branchez les câbles d'alimentation et de données à l'arrière de la nouvelle unité de disque dur. Veillez aussi à rebrancher ceux du lecteur de disquette et de l'unité de disque dur préinstallée.

*La forme des connecteurs évite toute erreur de branchement. Si vous ne savez pas quel connecteur utiliser, reportez-vous à "Connecteurs d'unités à utiliser", à la page 11.*



- 7 Vérifiez que les câbles d'alimentation et de données sont correctement positionnés pour ne pas gêner d'autres unités ou empêcher la fermeture du capot de l'ordinateur.
- 8 Installez les autres accessoires. Remonter le capot. (page 4). Rebranchez tous les câbles et cordons d'alimentation.
- 9 Vérifiez la nouvelle configuration en consultant l'écran résumé (appuyez sur la touche  lorsque le logo Vectra s'affiche au démarrage du système



***AVERTISSEMENT***

---

## Installation d'un lecteur de CD-ROM, de bande ou Zip dans un compartiment à accès frontal

### Modèle d'ordinateur de bureau

Pour éviter tout risque d'électrocution ou brûlure oculaire provoquée par le rayonnement laser, n'ouvrez pas le boîtier du lecteur. Seul un technicien est habilité à dépanner le module laser. Ne tentez pas d'effectuer de réglage sur l'unité laser. Reportez-vous à l'étiquette du lecteur de CD-ROM pour connaître les exigences d'alimentation et de longueur d'onde. Le lecteur de CD-ROM est un produit laser appartenant à la classe 1.

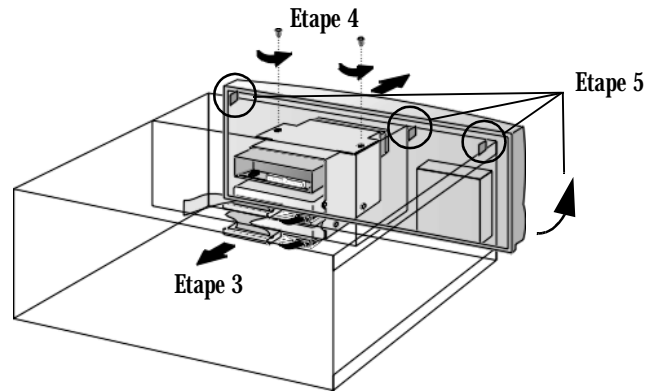
L'ordinateur est équipé d'un contrôleur IDE Ultra ATA intégré qui prend en charge jusqu'à quatre unités IDE. Les périphériques IDE amovibles tels que les lecteurs de CD-ROM, les lecteurs de bande et les lecteurs Zip nécessitent un accès frontal. Outre le lecteur de disquette, votre ordinateur peut être équipé de deux unités à accès frontal 5,25 pouces. Il est possible qu'un lecteur de CD-ROM soit préinstallé dans l'un des compartiments à accès frontal.

Reportez-vous au manuel du périphérique pour vérifier si vous devez régler les cavaliers ou respecter une procédure d'installation particulière.

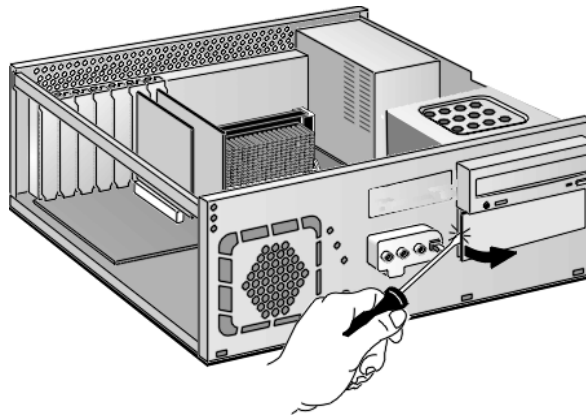
Pour installer un périphérique à accès frontal, procédez comme suit.

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et toute liaison à un réseau de télécommunication.
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 3 Débranchez les câbles d'alimentation et de données situés à l'arrière du lecteur de disquette et de l'unité (ou des unités) de disque dur.
- 4 Retirez les deux vis de fixation du plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur, puis soulevez-le avec précaution de l'ordinateur. Posez le plateau sur une table ou un bureau.

- 5 Démontez l'encadrement de la face avant et retirez-le doucement du châssis.



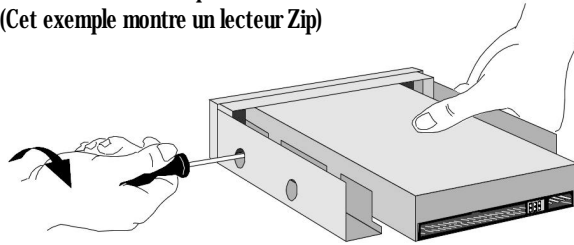
- 6 Retirez avec précaution le cache métallique du châssis de l'ordinateur. Dégagez tout d'abord le cache d'un côté, puis retirez-le. Veillez à ne pas vous blesser lors de cette opération. Utilisez un tournevis pour dégager le cache.



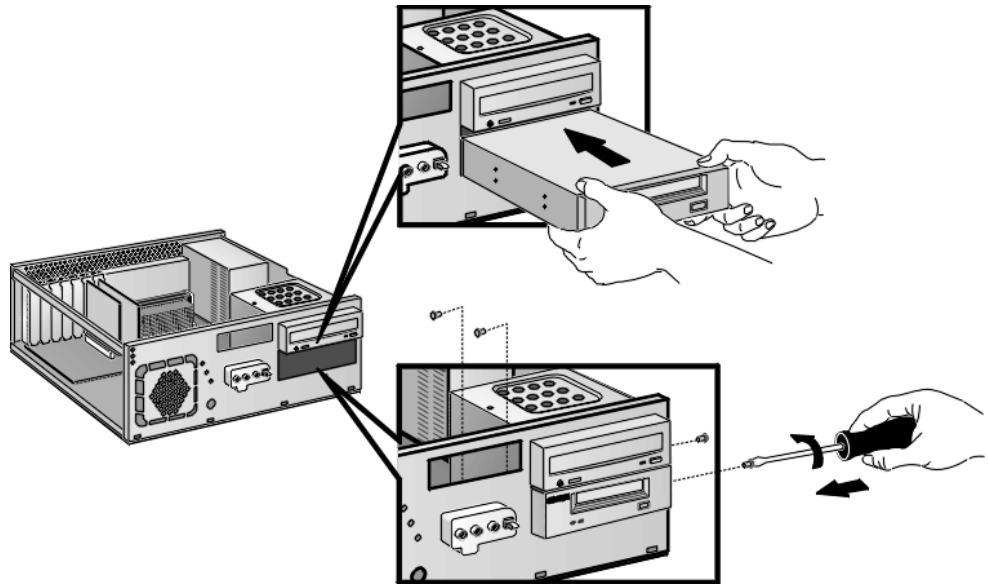
- 7 Si le nouveau lecteur comporte un plateau, fixez le lecteur sur celui-ci. De nombreux lecteurs, tels que le lecteur Zip HP, nécessitent un plateau fourni par HP pour pouvoir être installé. Les lecteurs de CD-ROM ne comportent pas de plateau.



**Fixez le lecteur sur le plateau**  
(Cet exemple montre un lecteur Zip)



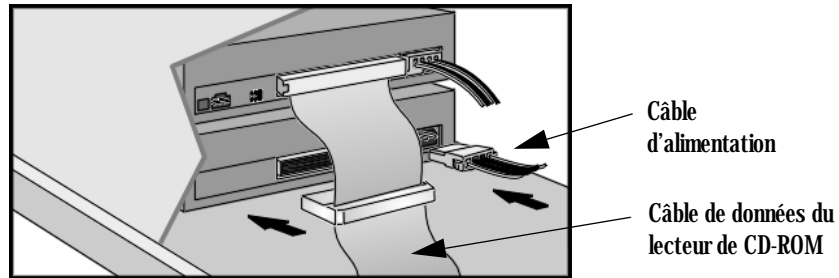
- 8** Glissez le nouveau lecteur dans le compartiment et fixez-le en position à l'aide des vis fournies.



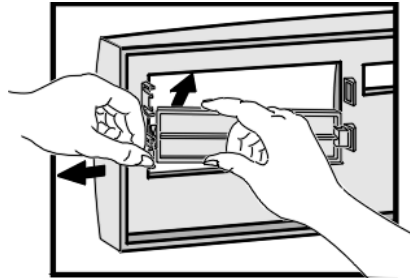
- 9** Branchez les câbles d'alimentation et de données à l'arrière du nouveau lecteur.

Si un lecteur CD-ROM est installé, connectez le câble audio entre le lecteur CD-ROM et le connecteur audio CD de la carte audio.

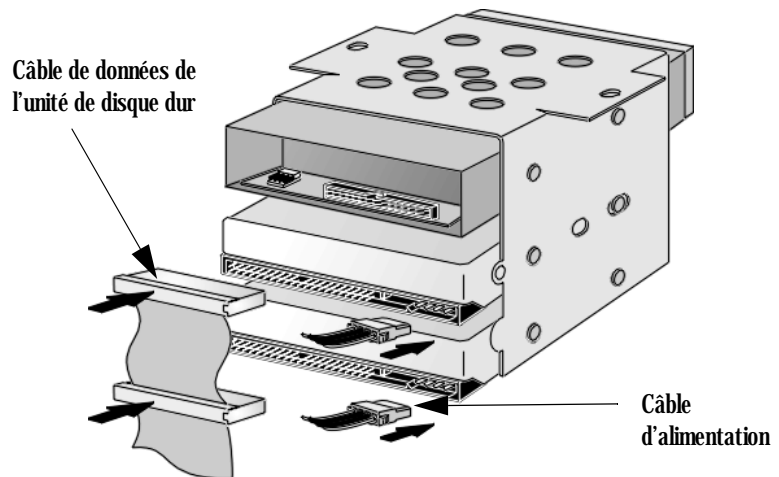
*La forme des connecteurs évite toute erreur de branchement. Si vous ne savez pas quel connecteur utiliser, reportez-vous à "Connecteurs d'unités à utiliser", à la page 11.*



- 10 Pour pouvoir accéder au lecteur, retirez le cache plastique du capot en le dépliant sur un côté et en le faisant pivoter. Conservez le cache en lieu sûr.



- 11 Remplacez l'encadrement de la face avant.
- 12 Remplacez avec précaution le plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur dans l'ordinateur et fixez-le en position à l'aide des deux vis de fixation que vous avez précédemment retirées. Rebranchez les câbles d'alimentation et de données au lecteur de disquette et à l'unité (ou aux unités) de disque dur.



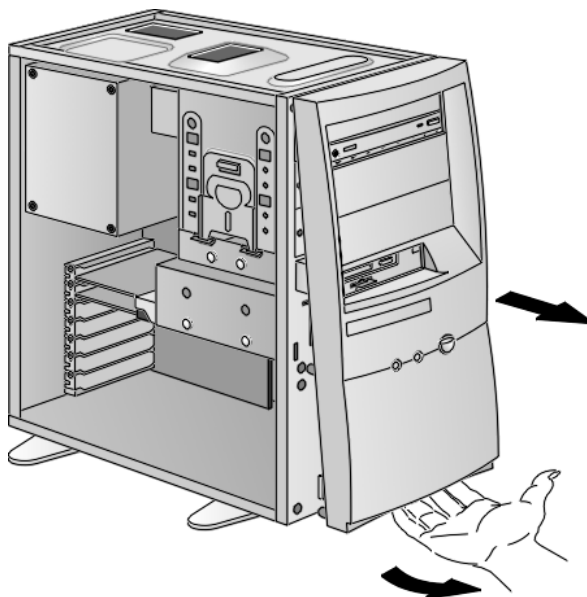
- 13 Installez éventuellement tout autre accessoire avant de remonter le capot. Reconnectez tous les câbles et les cordons d'alimentation..
- 14 Vérifiez la nouvelle configuration en consultant l'écran résumé (appuyez sur la touche Echap lorsque le logo *Vectra* s'affiche au démarrage du système).



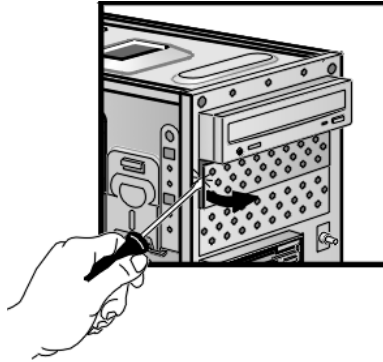
## Ordinateur Minitour

**AVERTISSEMENT** Pour éviter tout risque d'électrocution ou brûlure oculaire provoquée par le rayonnement laser, n'ouvrez pas le boîtier du lecteur. Seul un technicien est habilité à dépanner le module laser. Ne tentez pas d'effectuer de réglage sur l'unité laser. Reportez-vous à l'étiquette du lecteur de CD-ROM pour connaître les exigences d'alimentation et de longueur d'onde. Le lecteur de CD-ROM est un produit laser appartenant à la classe 1.

- 1 Mettez l'écran et l'ordinateur hors tension puis débranchez les câbles d'alimentation et de télécommunication.
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 3 Retirez l'encadrement de la face avant :
  - a Placez l'ordinateur au bord d'une table de façon à disposer de suffisamment de place pour pouvoir placer votre main sous le cadre avant.
  - b En vous tenant face à l'ordinateur, placez une main sur le haut du cadre et l'autre main sous la base du cadre. Désolidarisez-le ensuite prudemment du châssis.

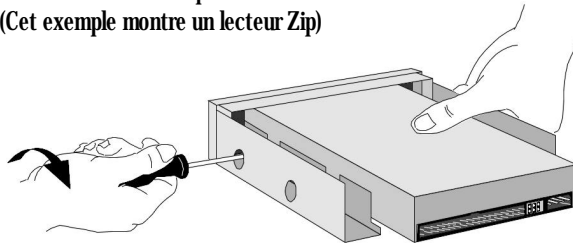


- 4 Démontez délicatement le cache métallique du châssis. Déclipez tout d'abord le cache d'un côté, puis retirez-le. Veillez à ne pas vous blesser au cours de cette opération. Vous devez utiliser un tournevis pour déclipser le cache.

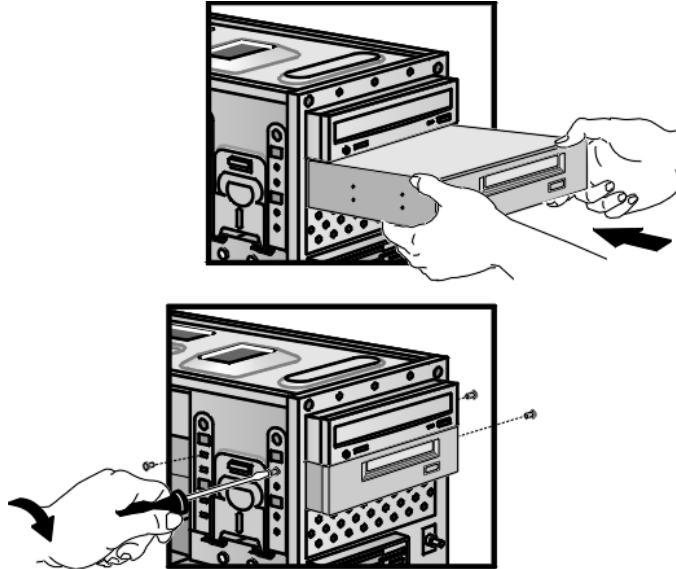


- 5 Si le nouveau lecteur comporte un plateau, fixez le lecteur sur celui-ci. De nombreux lecteurs, tels que le lecteur Zip HP, nécessitent un plateau fourni par HP pour pouvoir être installé. Les lecteurs de CD-ROM ne nécessitent pas de plateau.

**Fixez le lecteur sur le plateau**  
(Cet exemple montre un lecteur Zip)



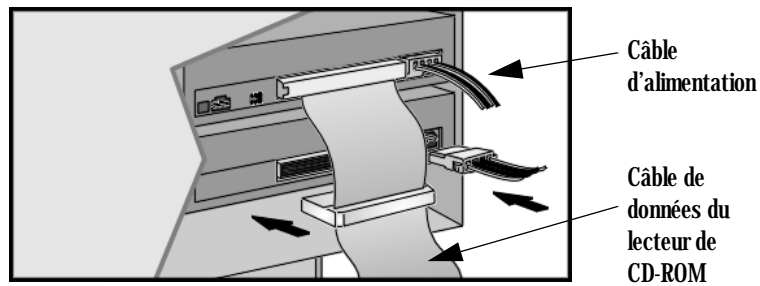
- 6 Glissez le lecteur à l'intérieur du compartiment et fixez-le en position à l'aide des vis fournies.



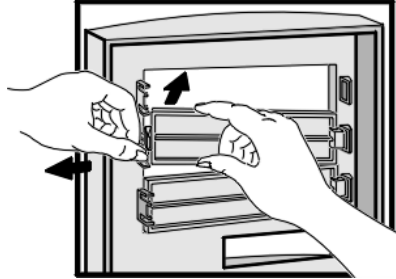
- 7 Branchez les câbles d'alimentation et de données à l'arrière du lecteur (la forme des connecteurs évite toute erreur de branchement).

Si un lecteur CD-ROM est installé, connectez le câble audio entre le lecteur CD-ROM et le connecteur audio CD de la carte audio.

Reportez-vous à "Connecteurs d'unités à utiliser", à la page 11 pour d'autres informations sur les connecteurs à utiliser.



- 8 Retirez la plaque en plastique correspondante pour pouvoir accéder à l'unité, en déclipant un côté et en la faisant pivoter pour la dégager. Conservez-la dans un endroit sûr.



- 9 Installez tout autre accessoire avant de remonter l'encadrement de la face avant et le capot. Rebranchez tous les câbles et les cordons d'alimentation.
- 10 Vérifiez la nouvelle configuration en consultant l'écran résumé. (Appuyez sur la touche Échap lorsque le logo *Vectra* s'affiche au démarrage du système).

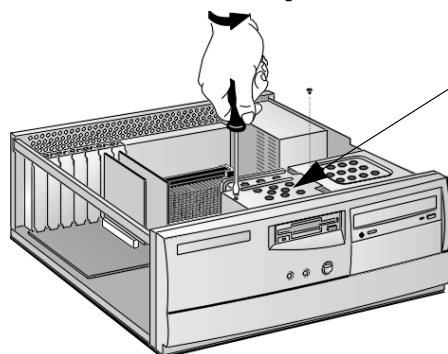
---

## Remplacement du lecteur de disquette


### Modèle d'ordinateur de bureau



- 1 Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et toute liaison à un réseau de télécommunication.
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 3 Débranchez les câbles d'alimentation et de données situés à l'arrière du lecteur de disquette et de l'unité (ou des unités) de disque dur.
- 4 Retirez les deux vis de fixation du plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur, puis soulevez-le avec précaution de l'ordinateur. Posez le plateau sur une table ou un bureau.



Plateau du lecteur de disquette/de l'unité de disque dur

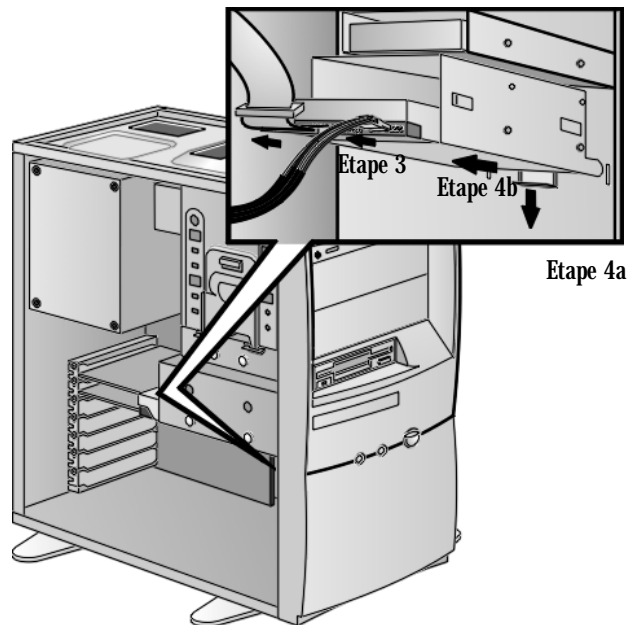
- 5 Enlevez les quatre vis situées sur le côté du support du lecteur puis enlevez l'ancien lecteur de disquettes.
- 6 Insérez le nouveau lecteur de disquette dans le tiroir de montage (avec l'orientation appropriée), puis resserrez les vis.
- 7 Remplacez le plateau dans l'ordinateur avec précaution et fixez-le à l'aide des deux vis de fixation que vous avez précédemment retirées.
- 8 Branchez les connecteurs du nouveau lecteur de disquette et de l'unité de disque dur.
- 9 Vérifiez que les câbles d'alimentation et de données sont correctement positionnés pour ne pas gêner d'autres unités ou empêcher la fermeture du capot de l'ordinateur.
- 10 Installez éventuellement les autres accessoires avant de remonter le capot. Rebranchez tous les câbles et cordons d'alimentation.
- 11 Vérifiez la nouvelle configuration en consultant l'écran résumé (appuyez sur la touche  lorsque le logo Vectra s'affiche au démarrage du système).





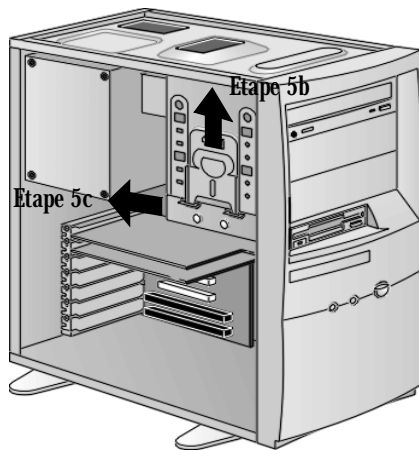
## Ordinateur Minitour

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et toute liaison à un réseau de télécommunication.
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 3 Débranchez les câbles d'alimentation et de données situés à l'arrière du lecteur de disquette et de l'unité (ou des unités) de disque dur.
- 4 Démontage du disque dur :
  - a Exercez une pression vers le bas sur le clip de retenue.
  - b Faites glisser le disque dur et son support vers l'arrière du PC.
  - c Posez le plateau sur une table ou un bureau.

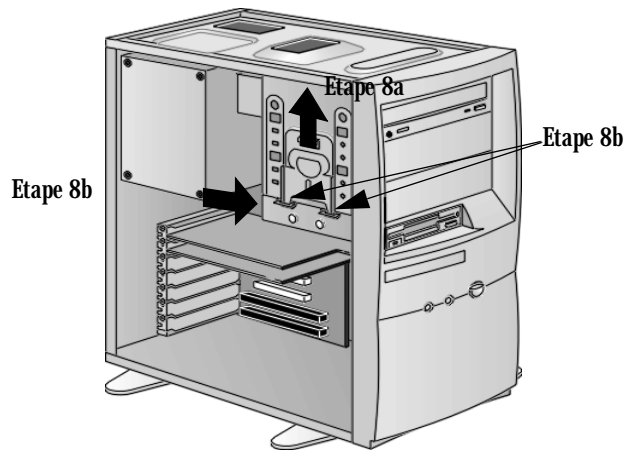


**5 Démontage du lecteur de disquettes :**

- a Dévissez légèrement les deux vis sur le support du lecteur de disquettes.
- b Exercez une pression vers le haut sur le clip de retenue.
- c Faites glisser le lecteur de disquettes et son support vers l'arrière du PC.
- d Posez le plateau sur une table ou un bureau.



- 6 Enlevez les quatre vis situées sur le côté du support du lecteur puis enlevez l'ancien lecteur de disquettes.
- 7 Insérez le nouveau lecteur de disquette dans le tiroir de montage (avec l'orientation appropriée), puis resserrez les vis.
- 8 Remplacement du lecteur de disquettes :
  - a Exercez une pression vers le haut sur le clip de retenue.
  - b Faites glisser le lecteur de disquettes vers l'avant du PC de façon à aligner les clips de retenue avec les deux encoches.
  - c Relâchez le clip de retenue pour verrouiller le lecteur de disquettes.



## 9 Remplacement du disque dur :

- a Poussez le clip de retenue vers le bas et maintenez-le dans cette position.
- b Alignez les trous situés dans le haut du support du disque dur avec les quatre clips situés dans le bas du support du lecteur de disquettes. Faites glisser le disque dur vers l'avant jusqu'à ce qu'il se verrouille.
- c Relâchez le clip de retenue.

10 Branchez les connecteurs du nouveau lecteur de disquette et de l'unité de disque dur.

11 Vérifiez que les câbles d'alimentation et de données sont correctement positionnés pour ne pas gêner d'autres unités ou empêcher la fermeture du capot de l'ordinateur.

12 Installez éventuellement les autres accessoires avant de remonter le capot. Rebranchez tous les câbles et cordons d'alimentation.

13 Vérifiez la nouvelle configuration en consultant l'écran résumé (appuyez sur la touche Echap lorsque le logo *Vectra* s'affiche au démarrage du système).

---

## Remplacement du processeur

---

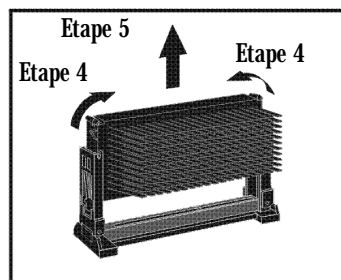
### **REMARQUE**

HP ne prend pas en charge la mise à niveau des processeurs. Ces informations sont données dans le but de vous aider à remplacer un processeur défectueux par un processeur fourni par le service d'assistance HP.

---

### Démontage du processeur

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et toute liaison à un réseau de télécommunication.
- 2 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 3 Au besoin, enlevez le bloc d'alimentation pour faciliter l'accès au processeur (uniquement sur les modèles minitour).
- 4 Rapprochez les deux clips en plastique les uns des autres en appuyant dessus jusqu'à ce que vous les entendiez s'enclencher (vous devez entendre un clic).
- 5 Avec précaution, extrayez le module du processeur de son connecteur (slot 1).



Installation du  
processeur

- 1 Assurez-vous que les bordures du processeur sont alignées avec les rails de guidage du connecteur le long du mécanisme de fixation.
- 2 Placez une main sur le radiateur du processeur puis enfoncez le processeur dans son connecteur. Vous entendrez un clic lorsque le mécanisme de fixation devient opérationnel à savoir verrouille le processeur sur son connecteur (slot 1).
- 3 Remplacez le bloc d'alimentation si vous l'avez l'enlevé.
- 4 Connectez les câbles d'alimentation et toute connexion à un réseau de télécommunications.
- 5 Remontez le capot (page 4).

---

**REMARQUE**

Si vous remplacez le processeur ou la carte système, la mise à jour du BIOS est nécessaire. La dernière version du BIOS de votre ordinateur et les instructions de mise à jour sont disponibles à l'adresse suivante : [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

Lors de la mise à jour du BIOS suite à un changement de processeur, vous devez utiliser l'option /c pour effacer le CMOS.

---

---

## Remplacement de la carte système

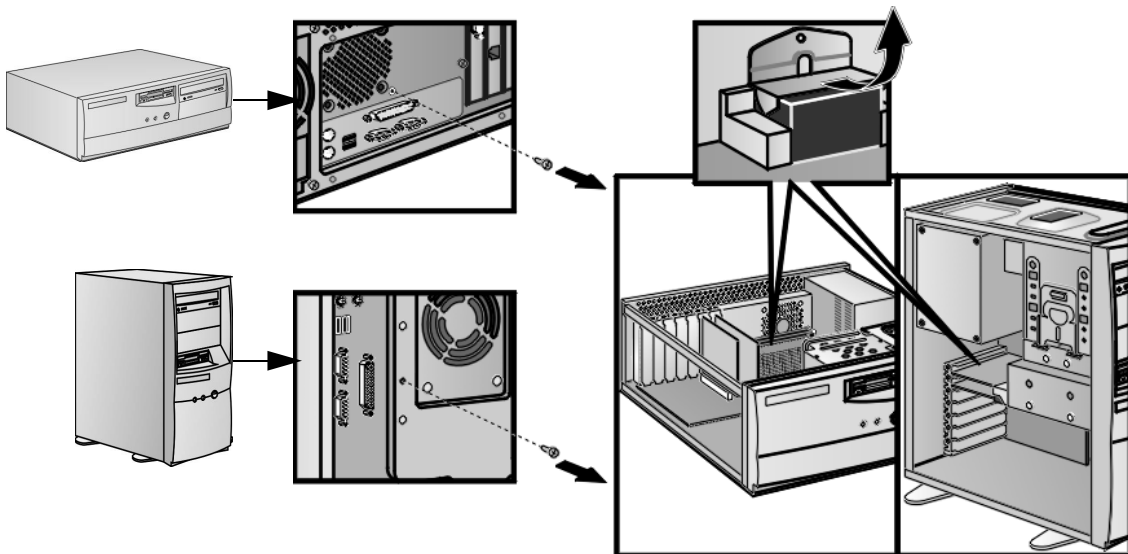
---

### REMARQUE

HP ne prend pas en charge la mise à niveau des processeurs. Ces informations sont données dans le but de vous aider à remplacer un processeur défectueux par un processeur fourni par le service d'assistance HP.

---

- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Démontage du bloc d'alimentation (page 32) (uniquement sur les modèles minitour).
- 3 Extrayez la mémoire principale, le processeur et toutes les cartes d'extension de l'ancienne carte système. Déconnectez alors tous les câbles branchés sur la carte.
- 4 Enlevez la plaque de protection située sur le panneau arrière juste au-dessus du port parallèle.



- 5 Retirez les sept vis maintenant la carte et extrayez-la, en veillant à ne pas endommager les connecteurs arrière de l'ordinateur.



- 6 Installez la nouvelle carte système. Pour ce faire, alignez les connecteurs arrière de la carte et les orifices à l'intérieur du fond de panier. Puis replacez ensuite les vis qui la maintiennent en place.
- 7 Remplacez la plaque de protection située sur le panneau arrière juste au-dessus du port parallèle.
- 8 Remettez en place la mémoire principale, le processeur et toutes les cartes d'extension sur la nouvelle carte système. Rebranchez tous les câbles que vous avez et insérez le tiroir de montage.
- 9 Remontez le capot (page 4).

---

**REMARQUE**

Si vous remplacez le processeur ou la carte système, la mise à jour du BIOS est nécessaire. La dernière version du BIOS de votre ordinateur et les instructions de mise à jour sont disponibles à l'adresse suivante : [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

---

---

## Remplacement de l'unité d'alimentation

---

### **AVERTISSEMENT**

Pour éviter tous choc électrique, n'ouvrez pas l'unité d'alimentation. Elle contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur.

---

### **REMARQUE**

HP ne prend pas en charge la mise à niveau des unités d'alimentation. Ces informations sont données dans le but de vous aider à remplacer une unité défectueuse par une unité fournie par le service d'assistance HP.



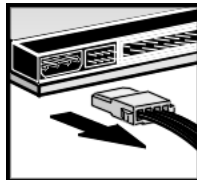
### Modèle d'ordinateur de bureau

---

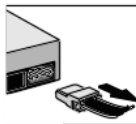
**AVERTISSEMENT** Pour votre sécurité, ne démontez jamais le capot de l'ordinateur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation de la prise secteur et déconnecté toute liaison à un réseau de télécommunication.

Remontez toujours le capot avant de le remettre sous tension.

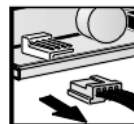
- 
- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
  - 2 Débranchez *tous* les connecteurs d'alimentation internes.



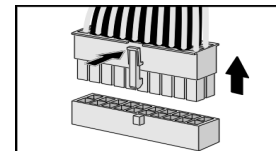
Disque(s) dur(s)



Lecteur de  
CD-ROM



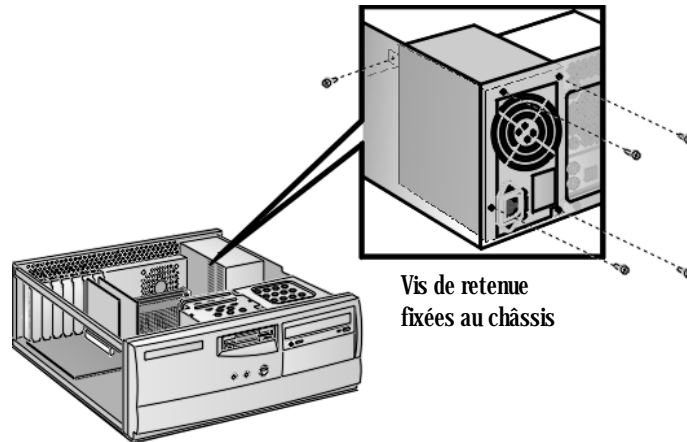
Lecteur de  
disquette



Alimentation  
(sur la carte système)



- 3 Retirez les vis maintenant l'unité d'alimentation.



- 4 Faites glisser le bloc d'alimentation vers le haut pour l'extraire du PC.
- 5 Mettez en place le nouveau bloc d'alimentation. Fixez-le au moyen des vis que vous avez enlevées à l'étape 3.
- 6 Reconnectez *tous* les connecteurs internes de l'unité d'alimentation.
- 7 Remontez le capot (page 4).

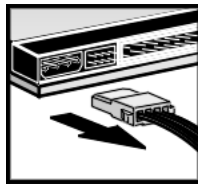


## Ordinateur Minitour

**AVERTISSEMENT** Pour votre sécurité, ne démontez jamais le capot de l'ordinateur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation de la prise secteur et déconnecté toute liaison à un réseau de télécommunication.

Remontez toujours le capot avant de le remettre sous tension.

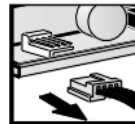
- 1 Démontez le capot de l'ordinateur (page 3).
- 2 Débranchez *tous* les connecteurs d'alimentation internes.



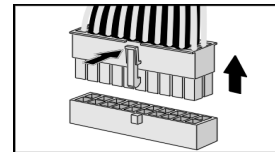
Disque(s) dur(s)



Lecteur de  
CD-ROM

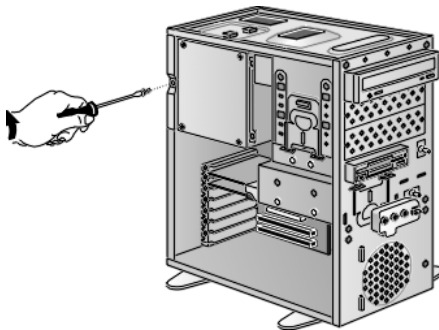


Lecteur de  
disquette



Alimentation  
(sur la carte système)

- 3 Tout en soutenant d'une main l'unité d'alimentation, retirez son vis de fixation.



- 4 Enlevez le bloc d'alimentation avec son support en le tirant vers l'avant du PC. Enlevez ensuite les quatre vis du bloc d'alimentation.
- 5 Mettez en place le nouveau bloc d'alimentation. Fixez-le au moyen des vis que vous avez enlevées à l'étape précédente.

- 6 Remplacez délicatement le bloc d'alimentation avec son support dans le PC puis refixez-le en utilisant la vis de retenue que vous avez enlevée précédemment.
- 7 Reconnectez *tous* les connecteurs internes de l'unité d'alimentation.
- 8 Remontez le capot (page 4).

## Vectra VE 7 (Celeron Processeur) — Remplacement des composants

Remplacement de l'Unité d'Alimentation

**Part number: 5969-1914-FR**



**5969-1914-FR**